



Founder



Karmaveer Bhausaheb Hiray

Mahatma Gandhi Vidyamandir's

**MAHILA RATNA PUSHPATAI HIRAY ARTS, SCIENCE  
& COMMERCE MAHILA MAHAVIDYALAYA , MALEGAON CAMP**

Affiliated to Savitribai Phule Pune University, Pune ID. No. PU/NS/ACS/039/1990  
\* website: www.sphcollege.com \* E-mail : prinsphcollege@gmail.com

NAAC ACCREDITED "B" GRADE  
Ref.No.C-41629

## Report of Webinar on Research Methodology (3<sup>rd</sup> April 2023)

Date: 03/04/2023

Timing: 3 PM

Platform : Google Meet

click the link below to join the webinar:

<https://meet.google.com/bem-sbbx-dft>


Mahilaratna Pushpatai Hiray Arts, Science and Commerce Mahila Mahavidyalaya, Malegaon successfully organized Webinar on "Research Methodology".

The Department of Mathematics and the IQAC organized webinar on "Research Methodology" on 3rd April 2023. The resource person for the webinar was Dr. Gunwant Birajdar, Tata Institute of Social Sciences, Tuljapur. The webinar was presided over by Prin. Dr. Mrunal Bhardwaj. In her presidential speech she elaborated upon the importance of the topic chosen for this online webinar. Its inclusiveness and applicability in the present scenario. She also gave a detailed explanation of how important research in NEP and how students should shift their focus on research and development in mathematics.

Dr. Birajdar gave important information about Research methods used in Mathematics. He gave insightful information about how to choose the topic of research, the purpose and importance of research and how research can be conducted on social issues. The introduction of the said webinar was done by the Head of the department Smt. Shubhada Joshi.

Dr. Pradnya Survase. introduced the Resource Person. Smt. Saima Firdous extended the vote of thanks. The webinar was anchored by T. Y. B. Sc student Musfera Momin. In this webinar, the Vice Principal and IQAC coordinator Dr. Deepanjali Borse and the academic coordinator Dr. Tejswini Sontakke were present. Around 65 teachers and Students from various colleges participated in this webinar.

  
**HEAD**  
DEPARTMENT OF MATHEMATICS  
M.P.H. Mahila Mahavidyalaya  
Malegaon Camp 423105 (Nashik)

  
**ACTING PRINCIPAL**  
M.P.H. Mahila Mahavidyalaya  
Malegaon Camp 423105 (Nashik)



Mahatma Gandhi Vidyamandir's

**Mahilaratna Pushpatai Hiray Arts, Science and Commerce  
Mahila Mahavidyalaya, Malegaon Camp Dist. Nashik**

**Department of Mathematics and IQAC Organized**

Webinar on

**"Research Methodology"**

**Resource Person**

**Dr. Gunvant Birajdar**

Assistant Professor  
Tata Institute of Social  
Science, Tuljapur Dist.  
Osmanabad

**President**

**I/Prin. Dr. Mrunal Bharadwaj**

M.P. H. Mahila Mahavidyalaya,  
Malegaon

**Patron**

**Hon'ble Dr. Sampada Hiray**

Trustee, MGV  
CDC Vice Chairman  
M.P. H. Mahila Mahavidyalaya,  
Malegaon

Date:: 3<sup>rd</sup> April 2023

Time: 3:00 PM

Platform: Google Meet

Link: <https://meet.google.com/bem-sbbx-dft>

**Smt. S.R. Joshi**  
HOD, Dept. of Mathematics

**Dr. T. A. Sontakke**  
Academic Coordinator

**Dr. D.K. Borse**  
Vice-Principal & IQAC Coordinator

**Dr. P. A. Survase**  
Co-ordinator

**Saima Firdous Md. Yaseen**  
Co -coordinator

Inbox (50) - mathsdept1990@gmail.com x Meet - Webinar on "Research Methodology" x

meet.google.com/bem-sbbx-dft?authuser=7


Gunvant Birajdar is presenting

Tata Institute of Social Sciences Tuljapur Campus Tuljapur.

**Research Methodology**

GUNVANT A. BIRAJDAR  
E-mail: gabirajdar11@gmail.com

April 3, 2023



Asmita Sevekari has left the meeting

Gunvant Birajdar

Z

50 others

D

You

People

Add people

Search for people

1 raised hand

- Z Ziyauddin Ansari

In call

- D Department of Mat... (You) Meeting host
- A Akshata Pawar
- Angel
- Aniruddha Ghocare

3:26 PM | Webinar on "Research Methodology"

EN 3:26 PM 4/3/2023

Inbox (50) - mathsdept1990@gmail.com x Meet - Webinar on "Research Methodology" x

meet.google.com/bem-sbbx-dft?authuser=7

Z

Ziyauddin Ansari

Shubhada Joshi

Deepanjali Borole

Gunvant Birajdar

Angel

Mystery World

S

50 others

You

People

Add people

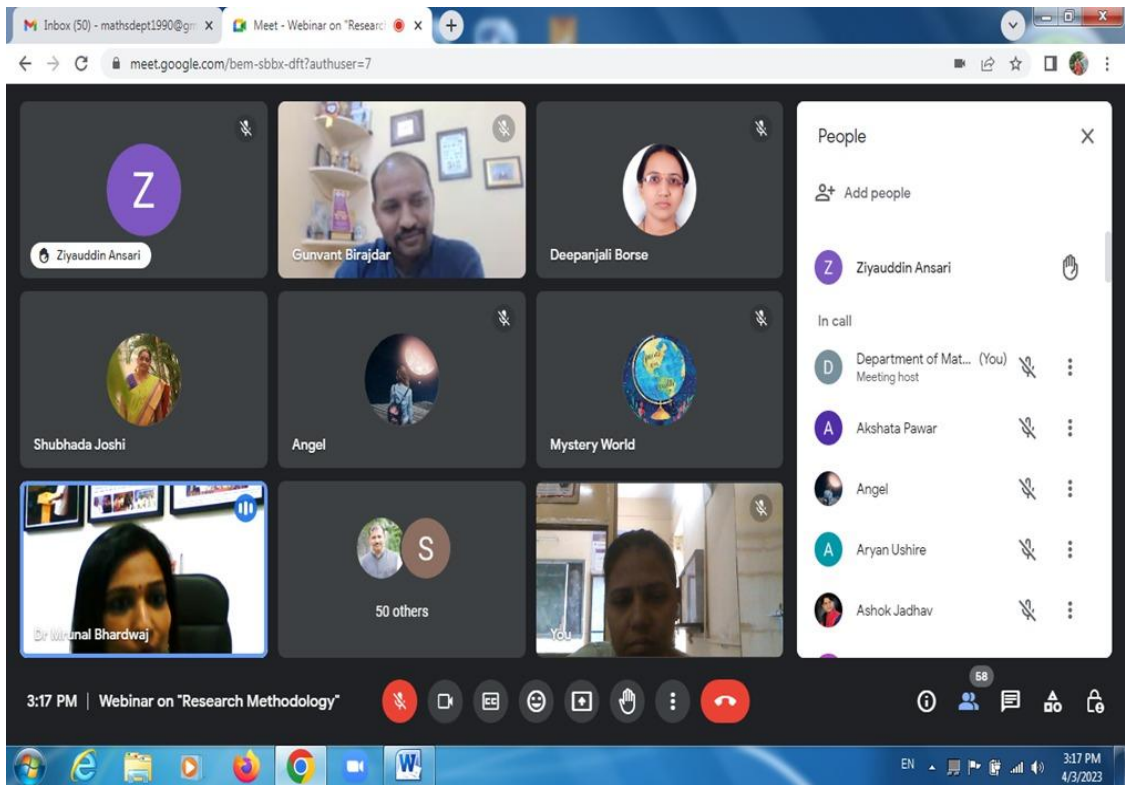
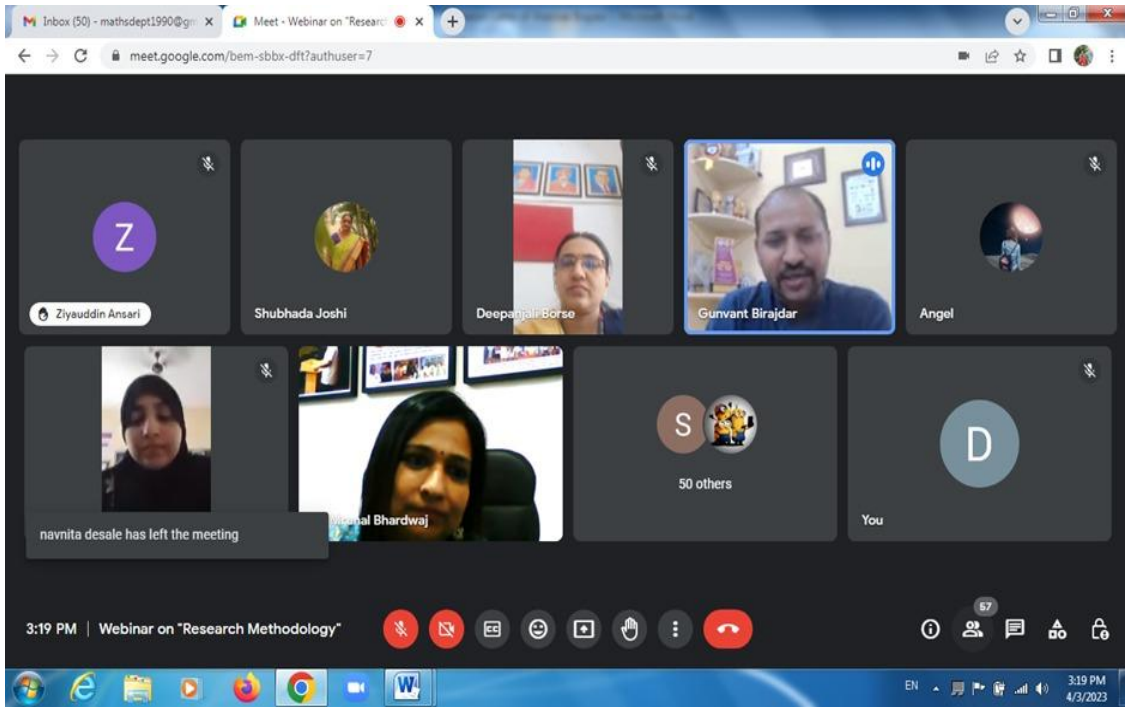
- Z Ziyauddin Ansari

In call

- D Department of Mat... (You) Meeting host
- A Akshata Pawar
- Angel
- Aryan Ushire
- Ashok Jadhav

3:18 PM | Webinar on "Research Methodology"

EN 3:18 PM 4/3/2023





Mahatma Gandhi Vidyamandir's  
Mahilaratna Pushpatai Hiray Arts, Science and Commerce Mahila Mahavidyalaya,  
Malegaon Camp, Dist. Nashik, Maharashtra  
Department of Mathematics and IQAC Organized  
Webinar On "Research Methodology"

This is to certify that **Survase Pradnya Annarao** of **M.P. H. Mahila Mahavidyalaya, Malegaon** has participated in a webinar on "**Research Methodology**" organized by Department of Mathematics & IQAC, Mahilaratna Pushpatai Hiray Arts, Science and Commerce Mahila Mahavidyalaya on 3rd April 2023

Dr. P. A. Survase  
Coordinator

Dr. Tejswini Sontakke  
Academic Supervisor

Dr. Deepanjali Borse  
Vice-Principal &  
IQAC Coordinator

Dr. Mrunal Bhardwaj  
Principal

Dr. Sampadaa Hiray  
Trustee MGV, Nashik,  
Vice-Chairperson, CDC

Made for free with Certify'em

# गणित व आयक्युएसी विभागाचा संशोधन पद्धती या विषयावर संयुक्त वेबिनार संपन्न

मालेगाव कॅम्प:-महात्मा गांधी विद्यामंदिर संचलित, महिलारत्न पुष्पाताई हिरे कला, विज्ञान व वाणिज्य महिला महाविद्यालयातील गणित विभाग व आयक्युएसी विभाग यांच्या संयुक्त विद्यमाने दिनांक ०३ एप्रिल २०२३ रोजी संशोधन पद्धती या विषयावर एकदिवसीय वेबिनारचे आयोजन करण्यात आले.

सदर वेबिनारचे आयोजन, महात्मा गांधी विद्यामंदिर संस्थेचे समन्वयक व सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ सिनेट सदस्य डॉ. अपूर्व हिरे तसेच महात्मा गांधी विद्यामंदिर संस्थेच्या विश्वस्त व महाविद्यालय विकास समितीच्या उपाध्यक्ष डॉ. संपदा हिरे यांच्या प्रेरणेतून करण्यात आले.

वेबिनारचे प्रमुख व्याख्याते डॉ. गुणवंत बिराजदार, टाटा इन्स्टिट्यूट ऑफ सोशल सायन्सेस, तुळजापूर हे होते. डॉ. बिराजदार यांनी गणित विषयातील संशोधनाच्या संधी व घटकांबाबतीत महत्त्वपूर्ण माहिती दिली. संशोधन विषयाची निवड, संशोधनाचा उद्देश व महत्त्व तसेच समाजोपयोगी विषयांवर संशोधनाची आवश्यकता याविषयी सविस्तर मार्गदर्शन केले.

वेबिनारच्या अध्यक्ष महाविद्यालयाच्या प्रभारी प्राचार्य डॉ. मृणाल भारद्वाज यांनी अध्यक्षीय मनोगतातून, सुव्यवस्थित व परिणामकारक संशोधनाच्या फलितासाठी संशोधन पद्धतीच्या माहिती व अभ्यासाची नितांत आवश्यकता असल्याचे व नवीन शैक्षणिक धोरणानुसार संशोधन पद्धतीला अत्यंत महत्त्व असल्याचे नमूद केले. वेबिनारसाठी निवडलेला विषय संशोधनानुषंगाने सर्वसमावेशक असल्याबाबत विस्तृत विवेचन करून, गणित विषयामध्ये संशोधनास वाव असल्याचे त्यांनी सांगितले.

वेबिनारचे प्रास्ताविक गणित विभागप्रमुख प्रा. शुभदा जोशी यांनी केले. व्याख्यात्यांचा परिचय डॉ. प्रज्ञा सुरवसे यांनी करून दिला. आभार प्रदर्शन प्रा. सायमा फिरदोस यांनी केले. सूत्रसंचलन बी.एस्सी. तृतीय वर्षाची विद्यार्थिनी मुसफेरा मोमीन हिने केले. याप्रसंगी, महाविद्यालयाच्या उपप्राचार्य व आयक्युएसी समन्वयक डॉ. दीपांजली बोरसे, शैक्षणिक पर्यवेक्षक डॉ. तेजस्विनी सोनटक्के यांचे सहकार्य लाभले. या वेबिनारला विविध महाविद्यालयांतील ६५ प्राध्यापक, विद्यार्थी - विद्यार्थिनी उपस्थित होते.

# बालेकिल्ला

► संपादक : निवृत्ती ए. बागुल ► मंगळवार दि. ०४ एप्रिल २०२३

## महिला महाविद्यालयात गणित व आयक्युएसी विभागाचा संशोधन पद्धती विषयावर वेबिनार



मालेगाव । पुण्यातार्ई हिरे महिला महाविद्यालयातील गणित विभाग व आयक्युएसी विभाग यांच्या संयुक्त विद्यमाने दि ३ एप्रिल रोजी संशोधन पद्धती याविषयावर एकदिवसीय वेबिनारचे आयोजन करण्यात आले. वेबिनारचे प्रमुख व्याख्याते डॉ. गुणवंत बिराजदार, टाटा इन्स्टिट्यूट ऑफ सोशल सायन्सेस, तुळजापूर हे होते. डॉ. बिराजदार यांनी गणित विषयातील संशोधनाच्या संधी व घटकांबाबतीत महत्त्वपूर्ण माहिती दिली. संशोधन विषयाची निवड, संशोधनाचा उद्देश व महत्त्व तसेच समाजोपयोगी विषयांवर

संशोधनाची आवश्यकता याविषयी सविस्तर मार्गदर्शन केले. प्रभारी प्राचार्य डॉ. मृणाल भारद्वाज यांनी अप्यक्षीय मनोगतातून, सुव्यवस्थित व परिणामकारक संशोधनाच्या फलितासाठी संशोधन पद्धतीच्या माहिती व अभ्यासाची नितांत आवश्यकता असल्याचे व नवीन शैक्षणिक घोरणानुसार संशोधन पद्धतीला अत्यंत महत्त्व असल्याचे नमूद केले. वेबिनारसाठी निवडलेला विषय संशोधनानुषंगाने सर्वसमावेशक असल्याबाबत विस्तृत विवेचन करून, गणित विषयामध्ये संशोधनास वाव असल्याचे त्यांनी सांगितले. वेबिनारचे

प्रास्ताविक गणित विभागप्रमुख प्रा. शुभदा जोशी यांनी केले. व्याख्यात्यांचा परिचय डॉ. प्रज्ञा सुरवसे यांनी करून दिला. आपार प्रदर्शन प्रा. सायमा फिरदोस यांनी केले. सूत्रसंचलन श्री.एस्सी. तृतीय वर्षाची विद्यार्थिनी मुसफेरा मोमीन हिने केले. याप्रसंगी, महाविद्यालयाच्या उपप्राचार्य व आयक्युएसी समन्वयक डॉ. दीपांजली बोरसे, शैक्षणिक पर्यवेक्षक डॉ. तेजस्विनी सोनटके यांचे सहकार्य लाभले. या वेबिनारला विविध महाविद्यालयांतील ६५ प्राध्यापक, विद्यार्थी - विद्यार्थिनी उपस्थित होते.



## नूतन शैक्षणिक धोरणात संशोधन पद्धतीला महत्त्व : डॉ. भारद्वाज

मालेगाव : पुढारी वृत्तसेवा

सुव्यवस्थित व परिणामकारक संशोधनाच्या फलितासाठी संशोधन पद्धतीच्या माहिती व अभ्यासाची नितांत आवश्यकता आहे. नवीन शैक्षणिक धोरणानुसार संशोधन पद्धतीला अत्यंत महत्त्व आहे. गणित विषयामध्ये संशोधनास वाव असल्याचे प्रतिपादन प्रभारी प्राचार्य डॉ. मृणाल भारद्वाज यांनी केले.

येथील महिलारत्न पुष्पाताई हिरे महिला महाविद्यालयात गणित विभाग व आयक्यूएसी विभाग यांच्या संयुक्त विद्यमाने सोमवारी (दि.३) संशोधन पद्धती या विषयावर एकदिवसीय वेबिनारचे आयोजन करण्यात आले होते. तेव्हा त्या अध्यक्षस्थानावरून बोलत होत्या.

प्रमुख व्याख्याते टाटा

इन्स्टिट्यूट ऑफ सोशल सायन्सेस (तुळजापूर)चे डॉ. गुणवंत बिराजदार यांनी गणित विषयातील संशोधनाच्या संधी व घटकांबाबत महत्त्वपूर्ण माहिती दिली. संशोधन विषयाची निवड, संशोधनाचा उद्देश व महत्त्व तसेच समाजोपयोगी विषयांवर संशोधनाची आवश्यकता याविषयी सविस्तर मार्गदर्शन केले.

गणित विभागप्रमुख प्रा. शुभदा जोशी यांनी प्रास्ताविक केले. याप्रसंगी डॉ. प्रज्ञा सुरवसे, प्रा. सायमा फिरदोस, आयक्यूएसी समन्वयक डॉ. दीपांजली बोरसे, पर्यवेक्षक डॉ. तेजस्विनी सोनटके उपस्थित होते. वेबिनारमध्ये विविध महाविद्यालयांतील ६५ प्राध्यापक, विद्यार्थी-विद्यार्थिनींनी सहभाग नोंदवला.

# महिला महाविद्यालयात गणित व आयक्युएसी विभागाचा संशोधन पद्धती विषयावर वेबिनार

मालेगाव । पुष्पाताई हिरे महिला महाविद्यालयातील गणित विभाग व आयक्युएसी विभाग यांच्या संयुक्त विद्यमाने दि ३ एप्रिल रोजी संशोधन पद्धती याविषयावर एकदिवसीय वेबिनारचे आयोजन करण्यात आले. वेबिनारचे प्रमुख व्याख्याते डॉ. गुणवंत बिराजदार, टाटा इन्स्टिट्यूट ऑफ सोशल सायन्सेस, तुळजापूर हे होते. डॉ. बिराजदार यांनी गणित विषयातील संशोधनाच्या संधी व घटकांबाबतीत महत्त्वपूर्ण माहिती दिली. संशोधन विषयाची निवड, संशोधनाचा उद्देश व महत्त्व तसेच समाजोपयोगी विषयांवर

संशोधनाची आवश्यकता याविषयी सविस्तर मार्गदर्शन केले. प्रभारी प्राचार्य डॉ. मृणाल भारद्वाज यांनी अध्यक्षीय मनोगतातून, सुव्यवस्थित व परिणामकारक संशोधनाच्या फलितासाठी संशोधन पद्धतीच्या माहिती व अभ्यासाची नितांत आवश्यकता असल्याचे व नवीन शैक्षणिक धोरणानुसार संशोधन पद्धतीला अत्यंत महत्त्व असल्याचे नमूद केले. वेबिनारसाठी निवडलेला विषय संशोधनानुषंगाने सर्वसमावेशक असल्याबाबत विस्तृत विवेचन करून, गणित विषयामध्ये संशोधनास वाव असल्याचे त्यांनी सांगितले. वेबिनारचे

प्रास्ताविक गणित विभागप्रमुख प्रा. शुभदा जोशी यांनी केले. व्याख्यात्यांचा परिचय डॉ. प्रज्ञा सुरवसे यांनी करून दिला. आभार प्रदर्शन प्रा. सायमा फिरदोस यांनी केले. सूत्रसंचलन बी.एस्सी. तृतीय वर्षाची विद्यार्थिनी मुसफेरा मोमीन हिने केले. याप्रसंगी, महाविद्यालयाच्या उपप्राचार्य व आयक्युएसी समन्वयक डॉ. दीपांजली बोरसे, शैक्षणिक पर्यवेक्षक डॉ. तेजस्विनी सोनटके यांचे सहकार्य लाभले. या वेबिनारला विविध महाविद्यालयांतील ६५ प्राध्यापक, विद्यार्थी - विद्यार्थिनी उपस्थित होते.